

# ידיעון אילא



אפריל / 52 | יולי 2001 / אפריל

כתובת המערכת: מזכירות אילא, ת.ד. 50006, תל אביב מיקוד 61500 טל': 03-5140503, פקס: 03-5140077  
דאר אלקטרוני: [ila@kenes.com](mailto:ila@kenes.com), אתר אינטרנט: [www.kenes.com/ila](http://www.kenes.com/ila)

חבר/ה יקר/ה,

## דבר יו"ר ההנהלה

באיחור של שלשה חדשים, איחור שאושר ע"י המועצה היוצאת של אילא, הסתיימו הבחירות למועצת אילא. יחד עם בחירת המועצה החדשה אושר גם שינוי תקנון אילא שהוצע ע"י המועצה היוצאת. אישור זה כזכור לכם, מאפשר לחברים חדשים באילא להציג מועמדותם למועצת הארגון. מטרת השינוי הייתה להחיש את תהליך ההתחדשות וההתרעננות באילא

ובמועצתו.

עיון ברשימת חברי המועצה הנבחרת מעלה כי ברשימה זו נכללים 7 חברים שהם פנים חדשות באילא. אין ספק שהרכב זה של המועצה החדשה יסייע ויחיש את תהליך הרענון וההתחדשות של אילא. חידוש נוסף שאף הוא קשור ברענון אילא היא העובדה שלא שונה מזה זמן רב ששנת פעילות של אילא הסתיימה בעודף תקציבי ולא בגירעון. חשוב לציין שהעודף התקציבי הקטן לא כולל הכנסות מן הכנס השנתי שיזקפו לתקציב שנת 2001 של אילא.

כולנו מקוים שהמוסדות הנבחרים של אילא לשנתיים הבאות, יסתייעו בנתוני הפתיחה של שנת 2001 וימשיכו בתהליך החשוב של חידוש פני אילא והצעדתו לשנות ה-2000.

תהליך הבחירות לא עצר את הפעילות השוטפת של אילא שנמשכה כרגיל.

בהתאם להחלטת הנהלת אילא הוחל לפני כשלושה חדשים בהכנות להשתתפות ישראל באולימפיאדת הנוער למחשבים שתיערך בחודש יולי השנה, בהלסינקי.

הפרויקט, כבעבר, נתמך ע"י משרד החינוך, האוניברסיטה הפתוחה ואוניברסיטת תל-אביב.

במבחן הראשון השתתפו 320 תלמידים מבתי ספר בכל רחבי הארץ. בשלב הבא של הפרויקט שמתקיים בין ה-19/4 לבין ה-29/4, יערכו שלשה ימי אמון ולימוד אליהם יזמנו 24 התלמידים הראשונים בדרוג. בקבוצה העוברת לשלב הבא נמצאות השנה 3 תלמידות.

בין פרסום הידיעות הקודם לידיעון הנוכחי, הוקמה קבוצת עבודה חדשה באילא. הקבוצה המרוכזת ע"י פרופ' ליאורה קצנשטיין תתמקד בנושא היזמות. חברי אילא המעוניינים בנושא מוזמנים כמובן להצטרף לקבוצה.

בימים אלה, נערכות בחירות למועצת איגוד מערכות מידע ברפואה. במקביל לתהליך הבחירות נערך האיגוד לכנס השנתי שלו שיוקדש ל-

e-Health. הכנס שיערך ב-7/6/01 הוציא קול קורא להגשת הרצאות לכנס.

באילא עצמה סוכם על עריכת שני ימי עיון האחד בנושא כרטיס חכם והשני בנושא מחשבים, משפט וגישור/פישור. חברי אילא המתעניינים בנושאים אלה ומעוניינים לקחת חלק פעיל באירועים, מוזמנים להתקשר עם מזכירות אילא.

ולבסוף - בימים אלה מתנהל חידוש החברות באילא לשנת 2001. לכולנו ברור שכוחו של אילא נשען על מספר חברי הארגון. מי שטרם חידש חברותו לשנה זו מוזמן לעשות זאת בהקדם.

כל חברי אילא, אלה שכבר חידשו חברותם ואלה שיחדשו חברותם מוזמנים להציע לחברים חדשים להצטרף לארגון.

המועצה המתחדשת, איתנות התקציב של אילא ובסיס חברים רחב יאפשרו לארגון לממש את תכנית ההתרעננות שהתחיל ע"י המוסדות היוצאים של הארגון ויסיעו למוסדות הנבחרים לקדם את התהליך במשנה מרץ.

**בהזדמנות ברצוני לאחל לכם ולבני משפחותיכם בהזדמנות זו חג פסח שמח וכשר,**

יהושע מאור  
יו"ר אילא

## לו"ז אירועי אילא

- 17.04.01 - נושאים חמים
- 22.04.01 - ניהול תוכן
- 23.04.01 - מסחר אלקטרוני
- 29.04.01 - מפגש אלתיים
- 01.05.01 - אינטראנט
- 06.05.01 - חלונות
- 08.05.01 - CRM
- 14.05.01 - יזמות
- 16.05.01 - למידה מרחוק
- 30.05.01 - הבטחת איכות בטכנולוגית המידע
- 07.06.01 - כנס שנתי- מערכות מידע ברפואה
- 18.06.01 - יום עיון - כרטיס חכם



## כרטיס חכם: "החכמה היא ביישום"

יועץ מקצועי ומנחה יום העיון: ויקטור איררה .

SECURITY, BANKING

& MOBILE COMMERCE SMART SOLUTIONS

הכרטיס החכם חוזר אלינו במספר יישומים בקדמת

הטכנולוגיה :

- כמימד חדש לאבטחה הדרושה ברשתות האינטראנט הפנים-ארגוניות וכן בעולם האינטרנט: תצורת ה-PKI תופסת את מקומה יחד עם רשויות האישור (CA-CERTIFICATE AUTHORITIES).
- כפלטפורמה לפיתוח יישומים בעולם הסלולר (יישומים מבוססי מיקום, יישומי תשלום ועוד).
- כתחליף לתלושי שימניר (החוסך עלויות הזיפים והמוסיף מימד מועדון לקוחות), ועוד ועוד.
- גם בימים קשים אלה יכול כרטיס חכם עם תביעה ביומטרית על השבב לשמש מפתח חכם לבית - בתנאי שהבית אינו אוהל.
- תשתיות הכרטיס החכם בארץ הולכות ומוקמות:
- כל כרטיסי האשראי החדשים יונפקו עם השבב והפיילוט המתקיים זה מספר חודשים בנתניה יורחב לפריסה ארצית.
- נקבע "תקן" לכרטיס חכם ממשלתי "ע"י ועדה בין-משרדית, פורסם התקן לרישום יישומי כרטיס חכם "ע"י מכון התקנים וסוכם החוק לחתימות אלקטרוניות.
- בזק החל בשידור כל הטלפונים הציבוריים לטלפונים חכמים, עם טלכרט חדש - וחכם.
- גופים גדולים נוספים (משרדי ממשלה, אגד, קופות החולים, השלטון המקומי, רשות הדואר, מפעל הפיס, ועוד...) נמצאים בשלבי יישום שונים של הכרטיס החכם.
- מפותחים יישומים חדשים וחכמים (?) (killer applications) על השבב שבטלפון הסלולרי, והדור הבא (שכבר כאן) מהווה יותר "עוזר אישי" מאשר "טלפון": הוא מחובר כל הזמן לרשת, מקשיב, מגיב, שואל ומציג בזמן הנכון המידע הרלוונטי וממתין רק לאישור כדי לבצע את הטרנזקציה המתבקשת בלחיצת כפתור.
- נכון: הכרטיס החכם זה לא רק מונדקס!

היכנון ליום העיון המקצועי שייערך בתאריך 18 ביוני 2001, במלון דן פנורמה, ת"א.

סדר היום נמצא בשלבי גיבוש סופיים - שאלות, רעיונות, הצעות - נא לפנות למזכירות אילא.

## הבטחת איכות בטכנולוגיית המידע

מרכז: מאיר שור

30 במאי 2001, בין השעות 17:00-19:00

מכון היצוא, רח' המרד 29, תל-אביב (קומה 7)

"שיפור תהליכי התוכנה"

- צעד חשוב במסגרת השאיפה של ארגון להתבגרות בנושאים הקשורים בבעיות של שיפור תהליך התכנה הוא להתייחס לכל משימת פיתוח התכנה כתהליך הניתן לבקרה, מדידה ושיפור. שיפור תהליך התכנה בארגון כרוך בשינוי. עקרונות השינוי והכלים העיקריים לביצוע השינוי כוללים:
- היחס לשינוי וצורת ביצועו והטמעתו
  - הבנת תפיסת מוטעות ביחס לתהליך התכנה.
  - קביעת האסטרטגיה ליישום השינוי בתהליך התכנה.
  - הגדרה והטמעה של כלים לניתוח טיב המוצרים וטיב תהליכי הפיתוח
  - מדידות ומטריות לתכנה
  - ההיבט הפסיכולוגי של שיפור תהליך התכנה.
- ביצוע השיפור בארגון מצריך הגדרה ברורה של המטרה ודרך התקדמות מתוכננת על מנת להשיגה.

מרצה: ג'ורא בניוביץ, מנהל תחום A.L.D, SQA

## e-Learning

מרכזת: לימור אפיק

16 במאי 2001, בין השעות 17:00-19:00

מכון היצוא, רח' המרד 29, תל-אביב (קומה 5)

"אי-לרנינג ממצאים מהשטח"

CASE STUDIES של לימודים סינכרוניים וא-סינכרוניים במגוון אירגונים.

מרצה: גדעון זיילר, סמנכ"ל פרוייקטים, ערוצי ידע

## יזמות

מרכזת: פרופ' ליאורה קצנשטיין

14 במאי 2001, בין השעות 17:00-19:00

מכון היצוא, רח' המרד 29, תל-אביב (קומה 7)

"10 טיפים להצלחה - 10 טיפים לכישלון"

בעקבות כשלון חברות ה-DOT COM כיום, הוכח ביתר שאת הצורך ביכולות ניהוליות למיזמים טכנולוגיים. נוסחה המנצחת לזים-יזמות וחדשנות כפונקציה של הון סיכון שהוא שותף אמיתי ובמשולב עם חמשת ה-M הנסתרים, מהם ואיך הם משפיעים על הצלחת המיזם? כל זאת ועוד מנסיגה האישי ב-2001 השנים האחרונות של מרכזת הקבוצה, פרופ' ליאורה קצנשטיין, כמרצה בביה"ס למנהל עסקים של הרוורד וכמלווה של חברות סטארט אפ בארץ ובעולם, נשיאת איסמי ליזמות, המכהנת במועצות מנהלים של מספר חברות הייטק מובילות בארץ ובח"ל.

## "נושאים חמים"

מרכזת: מור ברסקי

17 באפריל 2001, בין השעות 17:00-19:00

מכון היצוא, רח' המרד 29, תל-אביב (קומה 7)

"Business Integration - EAI & Messaging"

בדרך ל-"e ..." הנושא החשוב ביותר הינו האינטגרציה בין מערכות ה-LEGACY ומערכות "לויניות" ל-WEB. ההרצאה תסקור את השיטות המקובלות ליישום עדכני של קשרים בין מערכות המבוססים על EAI - i MESSAGING (Application Integration - Enterprise)

מרצה: יגאל אהרנוביץ, מנהל טכנולוגיות, מולטיקון בע"מ  
מקבוצת פורמולה

## ניהול תוכן

מרכזת: לי-מור נבון

22 באפריל 2001, בין השעות 17:00-19:00

מכון היצוא, רח' המרד 29, תל-אביב (קומה 7)

"פיתוח מערכות לניהול תוכן - שיקולים ועקרונות"

- במפגש זה נדון בצורך במערכת לניהול תוכן: שיקולים הנובעים מתהליכי ייצור התוכן, שיקולים הנובעים מתהליכי אחזור ושימוש בתוכן, שיקולים חיצוניים לתהליך - טכנולוגיה, יכולת מימוש עלות/ תועלת ועוד
- הצורך במערכת לניהול התוכן
  - שיקולים הנובעים מתהליכי ייצור התוכן
  - שיקולים הנובעים מתהליכי אחזור ושימוש בתוכן
  - שיקולים "חיצוניים".
  - סיכום - המימוש במעריב אינטרנט

מרצה: שחר רז, סמנכ"ל תפעול - מעריב אינטרנט



## אינטראנט

מרכז: מני לוי

01 במאי 2001, בין השעות 19:00-17:00

מכון היצוא, רח' המרד 29, תל-אביב (קומה 7)

"ניהול ידע סיפור אמיתי מהחיים"

תכנית ניהול ידע בארגון איננה הפעלת מערכת מידע (בלבד), בהרצאה יתואר best practice של הטמעת ניהול ידע בארגון.

מרצה: יגאל חמיש - מנהל ידע - חטיבת הנדסה ותכנון, בזק

## CRM

מרכז: אבי עסיס

8 במאי 2001, בין השעות 19:00-17:00

מכון היצוא, רח' המרד 29, תל-אביב (קומה 7)

"כמה עולה לנו באמת ליישם CRM בארגון?"

יישום CRM בארגון מחייב הערכות מתאימה הן ברמה הארגונית והן ברמה העסקית והטכנולוגית.

יישום CRM בשיטת ה- End To End מחייב השקעות רבות בטכנולוגיות שונות ושילוב ואינטגרציה בין טכנולוגיות אלו.

בהרצאה נשוחח על ההיבט הרחב של יישום CRM, מרכיבי ה- CRM כולל מרכיבי התקשורת CTI, IVR והעלויות הכרוכות ביישום.

מרצה: אבי עסיס, מנכ"ל משותף WideLink יעוץ מערכתי בע"מ.

## חלונות

מרכז: עופר בר

6 במאי 2001, בין השעות 19:00-17:00

מכון היצוא, רח' המרד 29, תל-אביב (קומה 7)

כחלק מתפישת הפיתוח החדשה של מיקרוסופט הממומשת על פלטפורמת ה- DOT NET, פיתחה מיקרוסופט שפה חדשה המאפשרת לשלב את היכולות הגבוהות של ++C והפשטות של VISUAL BASIC. במפגש הקרוב נכיר את מאפייני השפה והמרכיבים ההופכים אותה לכלי המרכזי בגרסת ה- VISUAL STUDIO החדשה.

מרצה: שלמה עובדיה, יועץ ומרצה בכיר בג'ון ברייס הדרכה ומומחה לפיתוח בסביבת VC++ - #C

## ועדת הבחירות קבעה כי ההצבעה למוסדות אילא התקיימה בדואר ועל פי התקנון. להלן שמות החברים למוסדות אילא לשנים 2001-2002:

### חברי מועצת אילא

שם	מקום עבודה
ד"ר מיקי רודה, נשיא אילא	מעבדת המחקר והפיתוח של י.ב.מ בחיפה
אברהמי נתי	יעל תכנה ומערכות
אחיטוב עוזי	ג'ון ברייס מוצרים/ברוד-נט
אלמוג דני	אמדוקס שדרות
ארבל תקוה	מרכז רפואי רבין
בוקשפן שמעון	גימלאי
בן כוכב עזרא	דעת פלוס יושמי מחשוב בע"מ
בר עופר	ג'ון ברייס הדרכה
גוטליב משה	אונ' בר-אילן
גונן איילה	מרכז רפואי תל-אביב
גילאון גדי	שירותי בריאות כללית
גלייכמן צבי, אל"מ	צה"ל
דישון מנחם, ד"ר	משרד הבטחון-מפא"ת
וידמן אדר, רס"ן	צ.ה.ל.
כהן מאיר	ITC
לוזון דוד	בנק הפועלים
מאור יהושע	גרין טכנולוגיות בע"מ
מיטווק עלי, ד"ר	NCR - י.א. מיטווק ובניו בע"מ
מילר חיה	מתימו"פ - מרכז התעשייה הישראלית למחקר ופיתוח
מלאכי יוני, ד"ר	צ"ק פוינט טכנולוגיות תכנה בע"מ
נחמן רון	עיריית אריאל
נכטיגל שרון	אוניברסיטת דרבי
סקורניק אסתר	מרכז רפואי תל-אביב ע"ש סוראסקי (בי"ח אכילוב)
פינטר רון, ד"ר	קומפיוג'ן בע"מ
פלי פלד	אנשים ומחשבים
פראנק יאיר, אל"מ	צה"ל
צימט כתריאל	
שור עמירם	מ.ל.ל תעשיות תוכנה ומחשבים בע"מ
תאני דב, פרופ'	אוניברסיטת בר-אילן

### חברי ועדת הבחירות

איררה ויקטור	סיסנת תכנה בע"מ
כהן אילנה	נש"ר
מאיר ג'ורג'	חברת החשמל
עטר אלי	שיאון

### חברי ועדת הביקורת

לביא נחמן	חבר הנהלת אלתיים
מיכה חנני, ד"ר	תרכובות ברום
סדן בת-עמי, ד"ר	יו"ר הנהלת מערכות מידע ברפואה
קופרמן רות	לשעבר מזכירת אילא

הנכם מתבקשים לאשר השתתפותכם, לכל ארוע, עד יומיים מראש באמצעות אתר האינטרנט או במזכירות אילא, על מנת שנוכל להודיע טלפונית לכל הנרשמים על ביטול או שינוי במידת הצורך.

הכניסה לחברי אילא שאישרו השתתפותם היא חופשית וללא תשלום.  
הכניסה למי שאינו חבר היא בתשלום של 80 ש"ח למפגש.



# אלתים -

**האגודה לניהול התפעול  
מזמינך לערב עיון בנושא:**

## **"המטרה הלכה ומעשה"**

**29 באפריל 2001, בין השעות: 19:00 - 15:30**

מכון היצוא, רח' המרד 29, תל-אביב (קומה 7)

**ה**רווחים קטנים מידי? זמני מחזור ארוכים מידי? זמני תגובה ארוכים מידי? התחזיות לא מדויקות מספיק? או שיש צורך לשפר את התוצאות הנוכחיות של

ארגוןך יהיו טובות ככל שיהיו?

תורת האילוצים הציגה לראשונה את הפתרון לניהול התפעול (Drum Buffer Rope) ואת תהליך השיפור המתמיד בספר "המטרה" שנכתב ע"י דר' אלי גולדרט. למרות הצלחות רבות בעולם אין אנו מוצאים כיום הרבה ארגונים המיישמים את השיטה במלואה ולכן הם אינם נהנים מהשיפורים, בשורה התחתונה, אותם מביא יישום מלא של הפתרון. מה הסיבה למצב זה? האם הקושי נובע מקושי עקב אי התגברות על כל השכבות של התנגדות לשינוי או שמא הוא נובע כתוצאה מאי הבנה מעמיקה של ההיבטים לשיטה ויישומה? בהרצאה נדון בכל הנושאים הללו ועוד. כמו כן יוצג במסגרת ההרצאה סרט "המטרה" שהוסרט עפ"י הספר.

**מנחה: מר חנן לכטמן (MA) - מנהל ביצועים ממוקדים**

חנן הינו Licensee של מכון גולדרט ליישום תורת האילוצים בארגונים.

לחנן ניסיון רב ביישום יישומי תורת האילוצים בארגונים. בין הארגונים בהם עוסק חנן ניתן למנות את התעשייה-האווירית, אינטל, סודה-קלאב, קייליק וסופה ישראל בע"מ.

### **תוכנית ערב העיון:**

16:00 - 15:30 - התכנסות והרשמה

17:45 - 16:00 - הקרנת סרט ודיון

18:00 - 17:45 - הפסקת קפה ועוגה

19:00 - 18:00 - המשך דיון

### **מידע כללי:**

- ערב העיון יערך במכון היצוא.
- ההרשמה על גבי טופס הרישום באתר האינטרנט: [WWW.KENES.COM/ILA](http://WWW.KENES.COM/ILA)
- מספר המקומות מוגבל
- הכניסה לחברי האיגוד אשר שילמו את דמי החבר לשנת 2001 היא חופשית וללא תשלום.
- פרטים נוספים במזכירות אילא.

## **הכנס השנתי של האיגוד הישראלי למערכות מידע ברפואה**

**יום חמישי, 7 ביוני 2001**

מלון דן פנורמה, תל-אביב

חברים יקרים,

הכנס השנתי של האיגוד הישראלי למערכות מידע ברפואה יוקדש השנה לנושא ה-e-Health. ההתפתחויות הטכנולוגיות המואצות מציבות אתגרים רבים בפני כל העוסקים ביישום ובשימוש בטכנולוגיות אלו במערכת הבריאות. בכנס זה ננסה לעסוק במגוון ההיבטים של התפתחויות מואצות אלה ונדון בכלים העומדים לרשותנו כדי לרתום את הטכנולוגיות לשיפור תהליכי העבודה ואיכות הרפואה.

אנו מתכבדים לפתוח את הכנס בשתי הרצאות מליאה: האחת של פרופ' גבי ברבש, מנהל המרכז הרפואי תל-אביב ע"ש סוראסקי, בנושא "רפואת שנות ה-2000, מבט דרך מנהרת הזמן". והשניה של פרופ' יובל שחר, פרופסור ברפואה ומדעי המחשב, מנהל את מרכז המחקר למערכות מידע ברפואה של אוניברסיטת בן-גוריון ומכהן כחבר וכיועץ בתוכנית מערכות מידע ביו רפואיות של אוניברסיטת סטנפורד, בנושא "מערכות תומכות החלטה ברפואה במאה ה-21: תמיכה ממוחשבת בטיפול מבוסס הנחיות קליניות".

מספר המקומות מוגבל.

לפרטים נוספים ולקבלת טופס הרשמה, יש לפנות למזכירות אילא.

**נשמח לראותכם בכינוס!**

**הנהלת האיגוד הישראלי למערכות מידע ברפואה**

## **איגוד האינטרנט הישראלי (ISOC-IL) מזמינך למפגש בנושא:**

### **מסחר אלקטרוני**

**מרכז: מני לוי**

**23 באפריל 2001, בין השעות 19:00 - 17:00**

מכון היצוא, רח' המרד 29, תל-אביב (קומה 7)

**"מהם השלבים, הפעולות והצעדים להקמת קטלוג ארגוני וכניסה לסחר אלקטרוני?"**

הקטלוג משמש כמרכז הפעילות של סחר אלקטרוני. בהרצאה נתמקד בתחום המסחר האלקטרוני בין עסקים ונתאר את השלבים לבנייה של קטלוג מרכזי המאחד מספר רב של ספקים בזירת מסחר תוך תמיכה בסטנדרטי קטלוג בין לאומיים.

**מרצה: מני לוי, מנהל שיתופי פעולה טכנולוגיים, בזק זהב**